Conseguir una Resolución Mayor…

… con las nuevas soluciones AHD de MONACOR

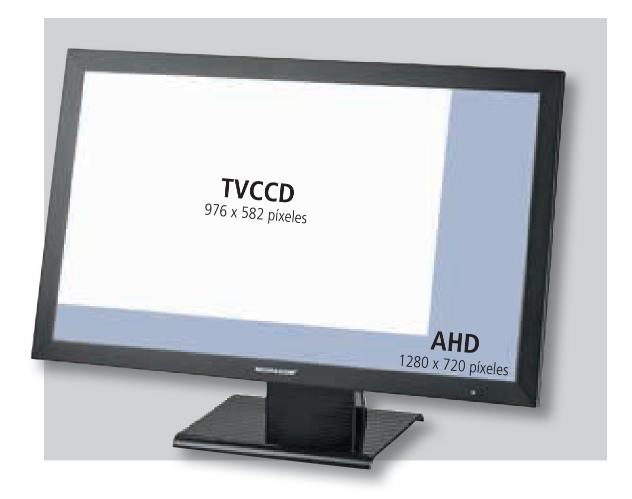


www.monacor.com

Ha Llegado el Momento de Cambiar…

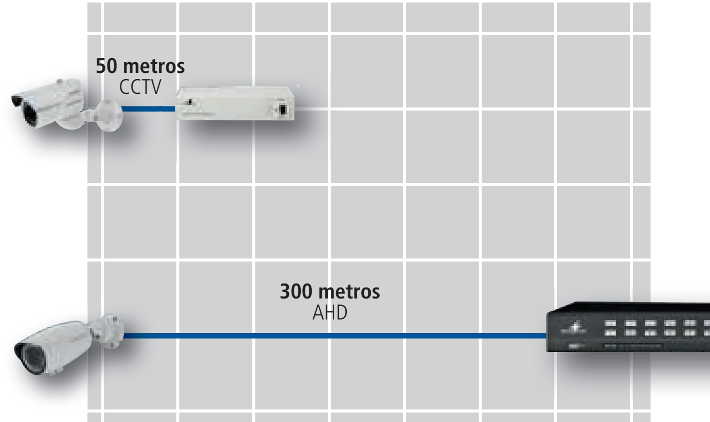
Ahora se pueden conseguir imágenes de mayor resolución con un equipo analógico. La nueva tecnología de cámaras de Alta Definición Analógica (AHD) impresiona con una resolución de 720p (HD ready) que ofrece una resolución de imagen mucho más eficiente. La instalación de sistemas de vigilancia AHD es muy sencilla. El cable de 75 Ω que se utiliza en sistemas de vídeo CCTV convencionales se puede utilizar para esta tecnología. Evidentemente, se puede acceder remotamente mediante varios smartphones y tablets.

AHD también impresiona con una atractiva relación calidad/precio. Esto facilita la decisión de modificar un sistema CCTV analógico. Así pues, no hay más excusas para quedar satisfecho con los vídeos de vigilancia…



Ahora Todo es más Claro…

La resolución de imagen es razón suficiente para cambiarse a la tecnología AHD. Con 1.280x720 píxeles, el número de píxeles de estas imágenes es casi el doble que el de las cámaras CCTV estándar. Por lo tanto, es más sencillo reconocer detalles que pueden ser vitales para una identificación, p.ej. números de matrículas.



Transmisiones de Larga Distancia…

Con un sistema AHD, se puede conseguir una impresionante distancia de transmisión de hasta 300 m sin amplificación adicional. Esta es otra ventaja en comparación con la tecnología CCTV, que sólo puede llegar a unos 50 m.



Cambiar el Sistema Resulta Sencillo…

Otro punto a destacar: El rango de nuevos productos AHD de MONACOR permite ampliar un sistema existente e integrar las cámaras analógicas ya instaladas (960H) en esta nueva tecnología. Por lo tanto, las cámaras CCTV ya instaladas que todavía sean completamente funcionales no tienen que cambiarse inmediatamente.

AHR-40

Ref. núm. 18.4160

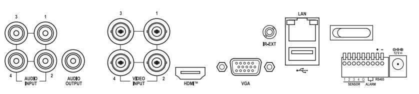


Grabador digital AHD de 4 canales

- Soporta cámaras AHD (resolución: 1.280x720 píxeles)
- Compresión vídeo: H.264
- Conexión de red, acceso mediante Internet Explorer
- Salida de vídeo HMDI™ (720p)
- Salida VGA
- 2x interfaz USB 2.0 para exportar datos a una unidad flash USB y para conectar un ratón USB
- El funcionamiento pentaplex permite grabar, reproducir, archivar, visionar en directo y acceder remotamente al mismo tiempo
- Entregado con control remoto IR y ratón USB
- Manual de instrucciones: alemán, inglés

Entregado sin disco duro.
Discos duros SATA adecuados disponibles opcionalmente, soporta 1x 4 TB.





AHR-80

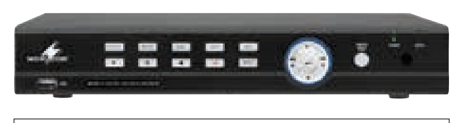
Ref. núm. 18.4170

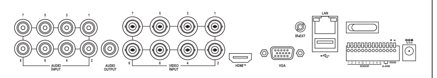


Grabador digital AHD de 8 canales

- Soporta cámaras AHD (resolución: 1.280x720 píxeles)
- Compresión vídeo: H.264
- Conexión de red, acceso mediante Internet Explorer
- Salida de vídeo HMDI™ (720p)
- Salida VGA
- 2x interfaz USB 2.0 para exportar datos a una unidad flash USB y para conectar un ratón USB
- El funcionamiento pentaplex permite grabar, reproducir, archivar, visionar en directo y acceder remotamente al mismo tiempo
- Entregado con control remoto IR y ratón USB
- Manual de instrucciones: alemán, inglés

Entregado sin disco duro.
Discos duros SATA adecuados disponibles opcionalmente, soporta 1x 4 TB.





AHR-160

Ref. núm. 18.4180

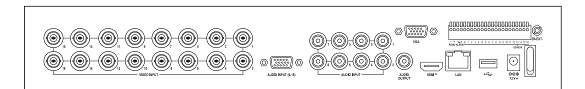


Grabador digital AHD de 16 canales

- Soporta cámaras AHD (resolución: 1.280x720 píxeles)
- Compresión vídeo: H.264
- Conexión de red, acceso mediante Internet Explorer
- Salida de vídeo HMDI™ (720p)
- Salida VGA
- 2x interfaz USB 2.0 para exportar datos a una unidad flash USB y para conectar un ratón USB
- El funcionamiento pentaplex permite grabar, reproducir, archivar, visionar en directo y acceder remotamente al mismo tiempo
- Entregado con control remoto IR y ratón USB
- Manual de instrucciones: alemán, inglés

Entregado sin discos duros.
Discos duros SATA adecuados disponibles opcionalmente, soporta 2x 4 TB.

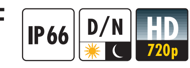




Modelo	AHR-40	AHR-80	AHR-160
Entradas vídeo	4x BNC	8x BNC	16x BNC
Salidas vídeo	1x HDMI™ 1x VGA	1x HDMI™ 1x VGA	1x HDMI™ 1x VGA
Entradas audio	4x RCA	8x RCA	16x RCA
Salidas audio	1x RCA	1x RCA	1x RCA
Resolución	1.280x720 píxeles	1.280x720 píxeles	1.280x720 píxeles
Compresión vídeo	H.264	H.264	H.264
Grabación	máx. 25 imágenes/s por cámara	máx. 25 imágenes/s por cámara	máx. 25 imágenes/s por cámara
Regulaciones menú	menú en pantalla (OSD)	menú en pantalla (OSD)	menú en pantalla (OSD)
Modo grabación	manual, temporizador, evento	manual, temporizador, evento	manual, temporizador, evento
Modo búsqueda	fecha y hora, evento, búsqueda inteligente	fecha y hora, evento, búsqueda inteligente	fecha y hora, evento, búsqueda inteligente
Marca	OSD	OSD	OSD
Seguridad	protección por contraseña	protección por contraseña	protección por contraseña
Detección pérdida vídeo	incluido	incluido	incluido
Entrada alarma	4	8	16
Salidas alarma	1	1	1
Emisor señal	integrado	integrado	integrado
Interfaces	RS485, USB 2.0, LAN (RJ45), HDMI™	RS485, USB 2.0, LAN (RJ45), HDMI™	RS485, USB 2.0, LAN (RJ45), HDMI™
Discos duros	opcional, 1x 4 TB máx. (SATA)	opcional, 1x 4 TB máx. (SATA)	opcional, 2x 4 TB máx. (SATA)
Temperatura de func.	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
Dimensiones	300x55x220 mm	300x55x227 mm	380x50x340 mm
Alimentación	mediante alim. entr.	mediante alim. entr.	mediante alim. entr.
Peso	500 g	950 g	2,5 kg

AHCAM-110BF

Ref. núm. 18.4190



Cámara a color AHD

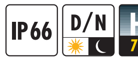
- Carcasa para exteriores resistente a la intemperie
- Lente de enfoque fijo (3,6 mm)
- Resolución: 1 megapíxel
- Adecuada para aplicaciones en la oscuridad gracias a 30 LEDs IR. Para ello, la cámara pasa a modo B/N (rango IR: 10 m, con reflexión óptima)
- Alimentador adecuado (PSS-1205DC) disponible opcionalmente

Modelo	AHCAM-110BF
CI	8,5 mm (⅓“) CMOS
Número de puntos	1.280x720 píxeles
Resolución	720p
Objetivo	3,6 mm/1:1,2
Luminosidad mínima	0,08 lx 0 lx con iluminación IR
Temperatura de func.	-10 a 55 °C
Alimentación	12 V⎓/400 mA
Dimensiones	Ø 70x128 mm
Peso	250 g
Características	IP66, LED IR



AHCAM-150BV

Ref. núm. 18.4200



Cámar a color AHD

- Carcasa para exteriores resistente a la intemperie
- Lente con zoom (2,8-12 mm)
- Resolución: 1 megapíxel
- Adecuada para aplicaciones en la oscuridad gracias a 42 LEDs IR. Para ello, la cámara pasa a modo B/N (rango IR: 15 m, con reflexión óptima)
- Alimentador adecuado (PSS-1205DC) disponible opcionalmente

Modelo	AHCAM-150BV
CI	8,5 mm (⅓“) CMOS
Número de puntos	1.280x720 píxeles
Resolución	720p
Objetivo	2,8-12 mm/1:1,2
Luminosidad mínima	0,08 lx 0 lx con iluminación IR
Temperatura de func.	-10 a 55 °C
Alimentación	12 V⎓/400 mA
Dimensiones	Ø 75x170 mm
Peso	350 g
Características	IP66, LED IR



AHCAM-310DF

Ref. núm. 18.4210







Cámara de cúpula a color mini AHD

- Carcasa para exteriores resistente a la intemperie
- Lente de enfoque fijo (3,6 mm)
- Resolución: 1 megapíxel
- Adecuada para aplicaciones en la oscuridad gracias a 30 LEDs IR. Para ello, la cámara pasa a modo B/N (rango IR: 10 m, con reflexión óptima)
- Alimentador adecuado (PSS-1205DC) disponible opcionalmente

Modelo	AHCAM-310DF
CI	8,5 mm (⅓“) CMOS
Número de puntos	1.280x720 píxeles
Resolución	720p
Objetivo	3,6 mm/1:1,2
Luminosidad mínima	0,08 lx 0 lx con iluminación IR
Temperatura de func.	-10 a 55 °C
Alimentación	12 V⎓/400 mA
Dimensiones	Ø 105x60 mm
Peso	350 g
Características	IP66, LED IR

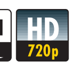


AHCAM-350DV

Ref. núm. 18.4220









Cámara de cúpula a color AHD

- Carcasa para exteriores resistente a la intemperie
- Lente con zoom (2,8-12 mm)
- Resolución: 1 megapíxel
- Adecuada para aplicaciones en la oscuridad gracias a 30 LEDs IR. Para ello, la cámara pasa a modo B/N (rango IR: 10 m, con reflexión óptima)
- Alimentador adecuado (PSS-1205DC) disponible opcionalmente

Modelo	AHCAM-350DV
CI	8,5 mm (⅓“) CMOS
Número de puntos	1.280x720 píxeles
Resolución	720p
Objetivo	2,8-12 mm/1:1,2
Luminosidad mínima	0,08 lx 0 lx con iluminación IR
Temperatura de func.	-10 a 55 °C
Alimentación	12 V⎓/400 mA
Dimensiones	Ø 140x110 mm
Peso	550 g
Características	IP66, LED IR



AHVB-240BNC

Ref. núm. 18.7980



Protector de sobretensión, para aplicaciones AHD, TVI y CVI.

- Para cable de vídeo coaxial
- Tiempo de respuesta: < 1 ns
- Máximo voltaje de tensión: 4 kV
- Carcasa metálica
- Conexiones BNC
- Con 40 cm de cable de tierra
- Dimensiones: 25x25x75 mm

Para una protección perfecta, se puede colocar un módulo protector de corriente en cada punta del cable.

Cables coaxiales de vídeo, 75 Ω.





- Bobinas de 100 m o 200 m
- Ø 6,0 mm
- Altamente flexible gracias al conductor interno: Ø 0,6 mm
- Blindaje de cobre trenzado
- Atenuación (100 m): 2,8 dB/5 MHz

Modelo	Ref. núm.	Longitud	Color
VCC-59	15.0320	100 m	verde
VCC-59/SW	15.0530	100 m	negro
VCC-259/SW	15.0560	200 m	negro

VSC-100

Ref. núm. 15.0760



VSC-150

Ref. núm. 15.0720

18 m



Cables de vídeo combinados, con conectores moldeados para la conexión simultánea de señal de vídeo y alimentación de una cámara CCTV.

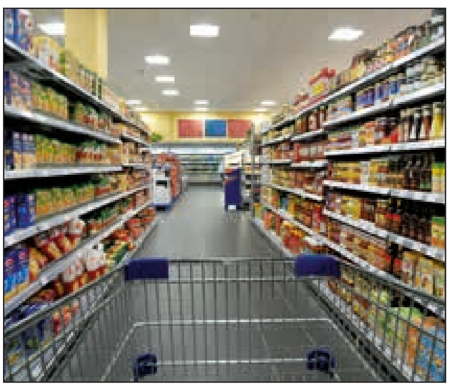
- 1x conector BNC en cada extremo para la conexión vídeo
- 1x conector de bajo voltaje/toma de bajo voltaje, de Ø 5,5/2,1 mm cada una, para conectar un alimentador

Listado de Tecnologías de Videovigilancia

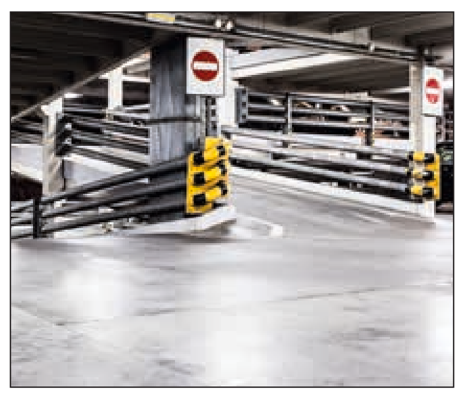
CÁMARA	ANALÓGICA			DIGTAL	
	TVCCD	AHD	TVI	SDI	IP
Número de puntos	976 x 582	1280 x 720	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080 2048 x 1536
Resolución	960h 700 TVL	720p 1 MP	1080p 2 MP	1080p 2 MP	2 MP, 3 MP
Compatibilidad	AHD	TVCCD	Según la gama	Según la gama	Según la gama
Tirada máxima	50 m	300 m	300 m	60 m, coaxial estándar 170m, cable KHD-1	100 m, WLAN
Cable coaxial	sí	sí	sí	sí	no
Cable Cat.	no	no	no	no	sí

Videovigilancia con AHD – Adecuada especialmente, p.ej. para…



















➔ **Puede ver todas las especificaciones en www.monacor.com**



¿Es la nueva tecnología AHD la solución perfecta para su proyecto?

Desde el inicio del proyecto, le ofreceremos nuestro consejo y soporte y le responderemos cualquier pregunta que pueda plantearse durante la planificación. Podemos identificar los problemas desde el primer momento y juntos formar la base para un proyecto exitoso. Si es un instalador y está planificando un sistema de videovigilancia, no dude en contactar con su representante de MONACOR INTERNATIONAL. Nuestros expertos estarán encantados de ayudarle en su proyecto. Simplemente utilice este servicio como parte de nuestra gama de atenciones, ¡porque el éxito se puede planificar!



Su distribuidor



Headquarters
MONACOR INTERNATIONAL

Zum Falsch 36 • 28307 Bremen • Germany
Phone: +49 (0) 4 21/48 65-0 • info@monacor.com
Fax: +49 (0) 42 1/48 84 15 • www.monacor.com